

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки,
молоді та спорту України
29 березня 2012 року №384
(у редакції наказу Міністерства
освіти і науки України
від 05 червня 2013 року №683)

Форма № Н – 3.03

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА

ПРОГРАМА ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ

*підготовки бакалавра
напряму 6.060101 «Будівництво»*

Харків
ХНУМГ
2014 рік

РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО:

Харківським національним університетом міського господарства
імені О. М. Бекетова

РОЗРОБНИК ПРОГРАМИ:

старший викладач кафедри будівельних конструкцій Є. С. Сєдишев

Обговорено та рекомендовано до затвердження Науково - методичною
радою вищого навчального закладу за напрямом 6.060101 «Будівництво».

Протокол № 6 від «28» січня 2014 року.

ВСТУП

Програма «Виробнича практика» складена відповідно до Освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів напряму 6.060101 «Будівництво» (спеціальності 6.06010101 «Промислове і цивільне будівництво»).

Предмет «виробничої практики» - продовження навчального процесу в умовах реального будівельного виробництва. Вона спрямована на закріплення теоретичних знань, отриманих студентами за час навчання, набуття і удосконалення практичних навичок і умінь за спеціальністю «Промислове і цивільне будівництво».

Міждисциплінарні зв'язки:

- при виконанні програми практики студент спирається на знання, які він отримав при вивченні: циклу соціально-економічних дисциплін (правознавство, основи менеджменту і маркетингу, економіка підприємства); циклу професійних дисциплін (економіка будівництва, метрологія і стандартизація, організація будівництва, безпека життєдіяльності, основи охорони праці); циклу професійних дисциплін (технологія будівельного виробництва, організація будівництва-спецкурс, основи наукових досліджень, проектування металевих, залізобетонних та дерев'яних конструкцій і фундаментів).

- за результатом захисту звіта з практики студенту виставляється залік і він отримує допуск до державного екзамену на ступінь бакалавра.

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

1.1. Мета виробничої практики: підготувати бакалаврів будівництва до роботи в галузі їх майбутньої професії з оволодінням сучасними методами, формами організації та знаряддями праці.

1.2. Завдання виробничої практики: ознайомлювання студентів-практикантів безпосередньо на підприємствах, організаціях, установах з виробничим процесом і технологічним циклом виробництва, відпрацювання навичок і умінь із професії за спеціальністю, закріплення знань, отриманих при вивченні певного циклу теоретичних дисциплін та надбання первинного практичного досвіду.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

знати: технологію проведення робіт, а також їх технічне забезпечення (типи машин, механізмів, інструментів, обчислювальної техніки та ін.); методи організації праці й способи забезпечення безпеки праці працюючих; систему оплати праці робітників та ІТП; систему обліку і звітності про матеріальні цінності; порядок складування і збереження виробничих матеріалів; організаційну та управлінську структури підприємств – баз практики, функціональне призначення відділів або підрозділів; технічне планування робіт; звітності в організації; склад проектно-кошторисної документації для

споруджуваних (ремонтованих) об'єктів; характер взаємин між генпідрядником і замовником, субпідрядними і проектними організаціями, фінансовими органами; організацію здачі збудованого об'єкта в експлуатацію;

вміти: самостійно організувати технічний процес і розміщення робітників по операціях; складати й оформляти виробничу документацію (наряди, виробничі калькуляції, акти приймання виконаних робіт, на приховані роботи, на списання матеріалів та ін.) Робити виміри виконаних робіт, визначати їх відповідність проекту і якість; вільно читати креслення і користуватися технічною документацією (робочими кресленнями, кошторисами, ПВР та ін.). Знати склад проектно-кошторисної документації, порядок її виготовлення, стадійність проектування. Підводити підсумки роботи з розрахунком техніко-економічних показників. Виконувати інформаційну роботу в колективі (читання лекцій; проведення бесід з актуальною технічною і економічною тематики; організація культурно-масових і спортивних заходів і т.п.).

На виробничу практику відводиться 216 годин / 6 кредитів ECTS.

2. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

При проходженні практики студенти повинні докладно ознайомитися з основними правами й обов'язками лінійного технічного персоналу і його функціями (на основі існуючих положень про майстра, виконроба, інженера і т.п.). На практиці студенти повинні вивчити і дати короткий опис у звіті про діяльності підрозділу (ділянки будівельної фірми, проектно-майстерні і т.п.) за наступними розділами:

- Організація і керування виробництвом.
- Технічна документація.
- Кошторисна і договірно-фінансова документація.
- Здача об'єктів в експлуатацію.
- Контроль якості будівництва.
- Методи організації праці, система оплати.
- Заходи щодо підвищення праці, впровадження механізації та автоматизації робіт.
- Способи забезпечення охорони праці на підприємствах.

3. Рекомендована література

1. Положення про проведення практики студентів Харківського національного Університету міського господарства імені О.М. Бекетова. Затверджено науково-методичною радою Університету. Протокол № 6 від 18.03. 2013 р.

2. Методичні рекомендації з проведення другої виробничої практики (для студентів 4 курсу напряму підготовки 6.060101 – «Будівництво» спеціальності

Промислове та цивільне будівництво»). //Харк. нац. ун-т міськ. госп-ва. Уклад.: Є.С. Сєдишев – Х.: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2013. – 31 с.

3. Заїченко В.І. Безпека праці в будівництві. Конспект лекцій. - Х.: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2014 – 98 с.

4. Зіньковська А.І., Прасол В.М. Економіка технічної експлуатації будівель. Конспект лекцій. - Х.: ХНАМГ, 2007. – 110 с.

5. Карлова О.А. Організація виробництва на підприємствах міського господарства. Навчальний посібник. - Х.: ХНАМГ, 2006. – 385 с.

6. Трояновская О.Б. Экономика проектных решений в строительстве. Конспект лекций. - Х.: ХНУГХ им. А.Н. Бекетова, 2013. – 96 с.

7. Юдин А.И., Россохин С.А. Менеджмент в строительстве. Учебное пособие - Х.: ХНАГХ, 2008. – 178 с.

8. Одаренко Т.С. Менеджмент в будівництві. Конспект лекцій. - Х.: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2013 – 30 с.

4. Форма підсумкового контролю успішності навчання – залік (захист звіту з виробничої практики).

5. Засоби діагностики успішності проходження виробничої практики

Щоденник практики з направленням на підприємство - базу практики, календарним графіком проходження практики, індивідуальним завданням на період практики, відгуком і оцінкою роботи студента на практиці від підприємства (установи) і висновком керівника практики від кафедри про роботу студента.

Навчальне видання

**Програма
виробничої практики**

**підготовки бакалавра
напряму 6.060101 «Будівництво»**

Розробник: **СЄДИШЕВ Євгеній Серафимович**

В авторській редакції

Комп'ютерне верстання: *Ю. Ю. Конюшенко*

План 2013, поз. 1 а

Підп. до друку 26.02.2014 р.
Друк на ризографі
Тираж 1 пр.

Формат 60x84/16
Ум. друк. арк. 0,2
Зам. № 9537

Видавець і виготовлювач:
Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова,
вул. Революції, 12, Харків, 61002
Електронна адреса: rectorat@kname.edu.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:
ДК №4705 від 28.03.2014 р.